CONNECT

Презентация 263

Обзор функций и приборов 271

Радиосистема CONNECT 273

Основные сведения 290

EASY CONNECT 291

CONNECT radio configuration tool 293

Интеллектуально и просто: надежное управление

Уникальное предложение для ремонта
и реконструкции жилья – радиосистема CONNECT

CONNECT

Принцип маршрутизации сигнала – гарантия надежной радиосвязи

Ключевым фактором для любой радиосистемы является надежная связь между всеми ее компонентами. А именно высокие требования к надежности сподвигли инженеров Schneider Electric на создание радиосистемы CONNECT.

Надежность и инновации: больше, чем просто приемник и передатчик

Радиосистема CONNECT использует новый подход при передаче радиосигналов между ее компонентами. Каждый активный элемент системы является одновременно и передатчиком и приемником радиосигналов. Радиокоманда может передаваться напрямую от передатчика к приемнику или через другие устройства системы, которые принимают и передают сигнал дальше к конечной цели.
Выбор маршрута передачи зависит исключительно от качества радиосигнала, уровень которого постоянно отслеживается компонентами системы. Это стало возможным благодаря новой интеллектуальной технологии выбора оптимального маршрута или другими словами маршрутизации радиосигналов. Преимущество этой технологии в том, что устройства сами выбирают наиболее надежный маршрут для передачи сигналов.

Приемники и передатчики: всегда на связи

Для оптимальной маршрутизации радиосигнала необходимо, чтобы все активные устройства могли обмениваться информацией друг с другом. Это значит, что вслед за отправлением радиосигнала одним устройством обязательно происходит проверка получения сигнала другим. При этом принимающее устро-йство фиксирует время получения радиосигнала.
При отсутствии подтверждения о получении (например, при наличии толстой стены между приемником и передатчиком) радиосистема CONNECT автоматически пытается найти новый маршрут передачи радиосигнала, например, используя другое устройство CONNECT в соседнем помещении, которое может транслировать данный сигнал по назначению. Этот простой принцип и лежит в основе надежного и бесперебойного функционирования всей радиосистемы, в которую может входить до 100 компонентов.

Z-wave: открытый стандарт, основа Радиосистемы CONNECT

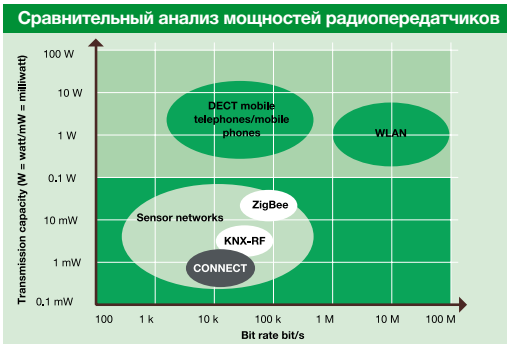
Возможности инновационной технологии маршрутизации появились благодаря открытому протоколу Z-Wave, на котором основана радиосистема CONNECT. Одобренный ведущими производителями электроники, этот стандарт протокола успешно используется во всем мире. Z-Wave является основой различных технических решений у таких компаний как Danfoss, Honeywell, Intel и Panasonic.

Бесперебойная радиосвязь: на частоте 868 mhz

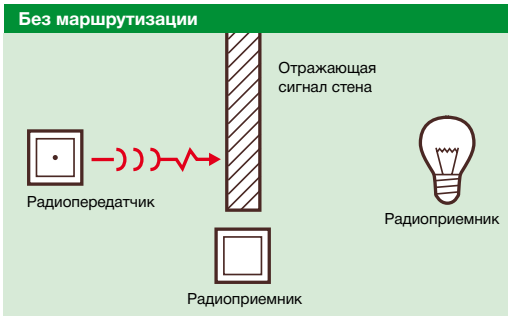
Теперь надежной и функциональной радиосвязи не могут помешать многочисленные помехи. Радиосистема CONNECT работает на выделенной коротковолновой радиочастоте 868 МГц. На этой частоте исключены помехи, вызванные длительной передачей сигналов других систем управления, радиолокации или аудио- видеотехники.

Технология CONNECT: безопасно и продумано до мелочей

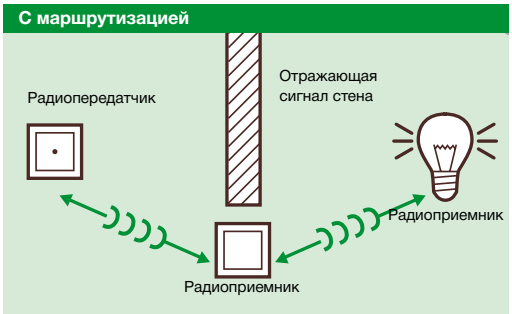
Компоненты системы CONNECT обмениваются сигналами не постоянно, а только при непосредственном срабатывании радиопередатчика. Обратите внимание, что мощность радиопередатчиков CONNECT во много раз ниже, чем у беспроводных телефонов DECT, мобильных телефонов GSM или беспроводных компьютерных сетей Wi-Fi. Этот факт практически исключает возможность наведения помех от системы CONNECT и влияния на нормальную работу других систем.



По сравнению с мобильными телефонами мощность излучения новой радиосистемы CONNECT в 10 000 меньше.



Радиосигнал не доходит до приемника: при наличии отражающих стен или иных препятствий получение сигнала радиоприемником невозможно.



Надежное решение: в новой радиосистеме CONNECT сигнал от радиопередатчика, пользуясь промежуточными устройствами CONNECT, автоматически находит самый надежный путь сзаданному радиоприемнику.

Более подробную информацию об особенностях протокола и о компаниях, использующих стандарт Z-Wave, можно получить в интернете по адресу: www.z-wavealliance.org

технология маршрутизации

Красивый и интеллектуальный

Центральный радиоконтроллер CONNECT Мертен

Радиосистема CONNECT не только обеспечивает программирование и выполнение различных функций при помощи надежных радиоканалов. Merten представляет уникальный центральный радиоконтроллер CONNECT, который объединяет в себе множество новых функций по управлению радиосистемой и доступу ресурсам сервера в одном единственном элегантном и удобном корпусе.

Стандартные функции:

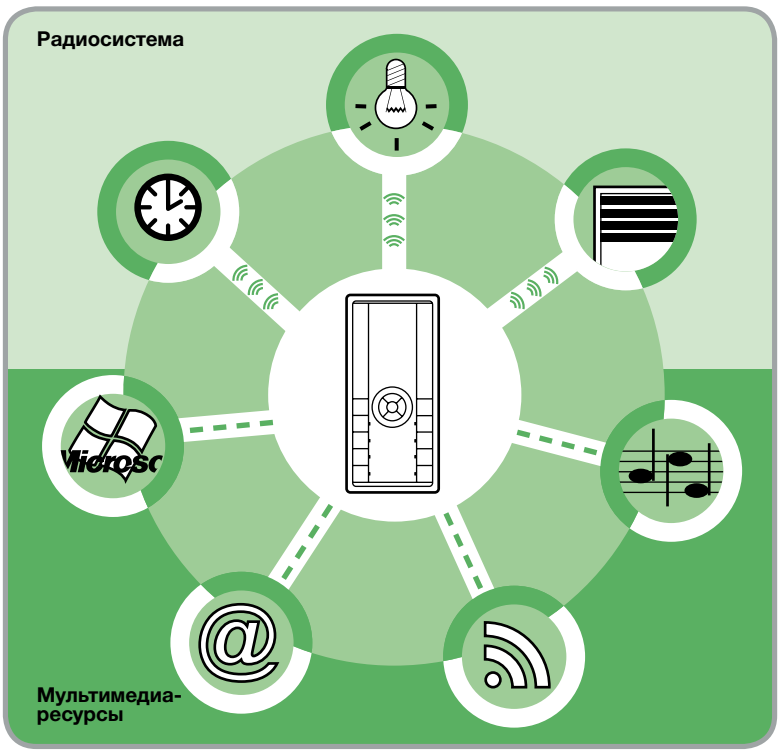
- Управление освещением
- Управление жалюзи
- Управление температурой в помещении
- Активация запрограммированных сцен (например, «все выключить»)
- Функции интеллектуального таймера
- **Управление отдельными устройствами** и группами через удобный интерфейс merten@home или с помощью 8 программируемых кнопок

Обратите внимание: Вы можете пользоваться функциями радиосистемы даже если Вас нет дома: центральный радиоконтроллер CONNECT имеет возможность подключения к локальной сети и может управляться при помощи интернет контроллера и программного обеспечения merten@home. Таким образом, Вы можете управлять функциями жилых помещений дистанционно, даже если Вы находитесь в пути (с точки доступа Wi-Fi в аэропорту Вы можете включить систему отопления или освещение дома до Вашего прибытия). Интерфейс merten@home Вы можете использовать, когда находитесь дома, интуитивно и очень просто: повернуть, выбрать, нажать и готово!

Мультимедийные функции:

Мультимедийные функции:
- Интерфейс Microsoft Multimedia Center Edition
- Встроенный веб-сервер
- Управление потоковым аудио, например, SlimDevice Squeezebox.
- Отображение новостных лент, передаваемых по RSS-каналам
- Оповещение о получении электронных писем
- Отображение изображений в форме слайдшоу
- Цифровые часы в качестве экранной заставки
- Регистрация данных и сигналов и дальнейшая передача в виде электронных писем (если, например, во время отпуска владельца дома включается освещение, он получает оповещение по электронной почте).

И многое, многое другое



С помощью центрального радиоконтроллера CONNECT Вы можете централизованно управлять функциями жилых помещений, а также использовать ряд других приложений.

Большой угол обзора дисплея (60°– 80°)

Простая навигация, наглядныйи интуитивный интерфейс – с помощью merten@ home Вы можете легко управлять функциями жилых помещений, находясь дома или в пути.

Настенный монтаж

Цифровые часы

Клавиша возврата в начальное меню

8 командных кнопок для программирования определенных функций

Поле для маркировки и надписей

Подключение к локальной сети Ethernet

Встроенная радиоантенна

Яркий цветной TFT дисплей с высоким разрешением и подсветкой (количество цветов 16 бит/ 64000, яркость 400 кд/м²)

Исполнение в двух вариантах: цвет алюминия и полярно-белый

Простое и удобное управление с помощью вращающегося кольца, четырех кнопок курсора и кнопки ввода команды.

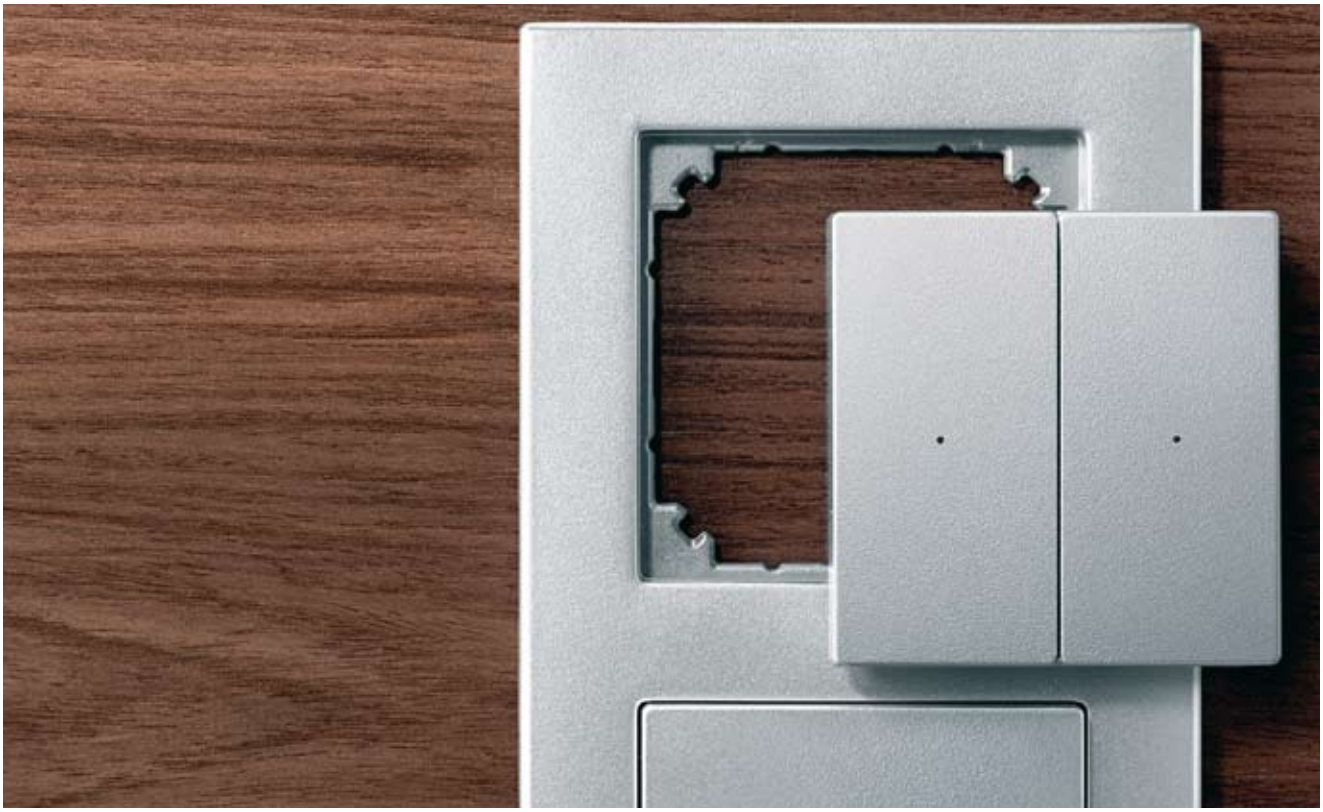
Кнопка «избранное»

Красные светодиодные индикаторы

Исполнение: цвет алюминия

CONNECT

Умная инсталляция

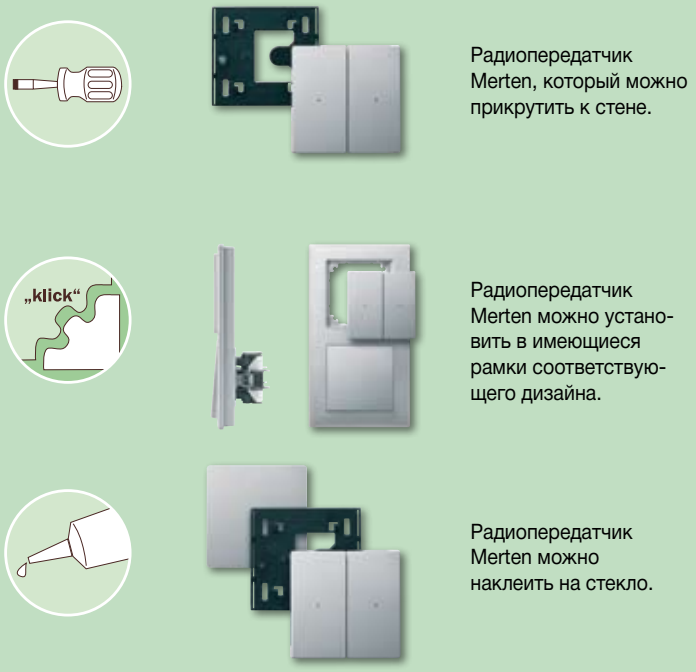


Радиопередатчики радиосистемы CONNECT можно легко и быстро установить даже там, где отсутствует электропроводка. Например, наклеить их на стекло или привинтить к стене. При монтаже радиопередатчика Вам не понадобится розетка. Но и это еще не все: в одно мгновение вы можете добавить к имеющемуся еще один радиопередатчик. Для этого Вам нужно просто поменять одинарный переключатель System M или System Design на 2-клавишный. Вставьте новый радиопередатчик в соответствующую рамку.

CONNECT

Быстрый и простой монтаж

Установка радиопередатчика: это просто

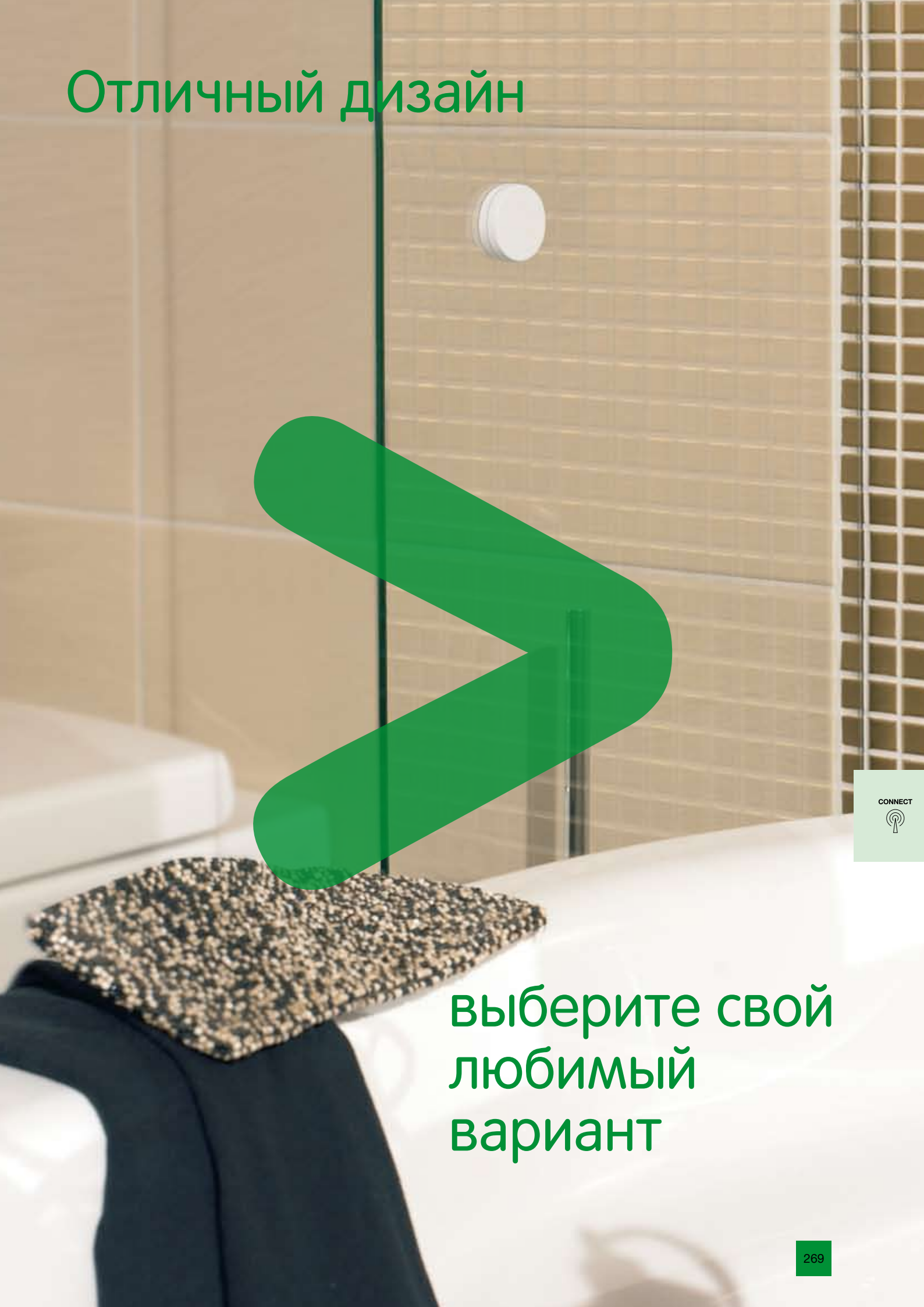


Радиопередатчик Merten, который можно прикрутить к стене.

Радиопередатчик Merten можно установить в имеющиеся рамки соответствующего дизайна.

Радиопередатчик Merten можно наклеить на стекло.

Отличный дизайн



выберите свой любимый вариант

Отличный дизайн

Радиопередатчики

Кнопочный радиовыключатель CONNECT,
1 пост, M-Plan

Новая радиосистема CONNECT является не только удобной и простой в плане монтажа. В состав системы входят многочисленные компоненты различного дизайна Merten System M и System Design. Кстати говоря, некоторые из них получили многочисленные призы за отличный дизайн.

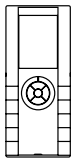
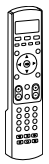
System M

MOVE – маленький съемный кнопочный радиовыключатель

Move был создан для тех, кто стремиться к максимальному удобству и универсальности. Это маленький кнопочный радиовыключатель, который легко вынимается из настенного крепления и используется как дистанционный пульт управления. При этом Вы всегда можете поставить его обратно на место или же закрепить в любом удобном для вас месте. Это удобно, когда необходимо выключить освещение зеркала в ванной комнате. С помощью Move также можно включать дополнительное освещение, встроенное в шкаф- купе или в гардеробе. Или, или, или…

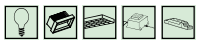
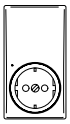
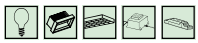
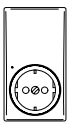
Ванная де люкс: с помощью Move Вы сможете задать нужное световое настроение находясь прямо в ванной.

Кнопочный радиовыключатель CONNECT Move с настенным креплением

Устройства	Функции	Радиофункции	Радиоуправляемые функции: EASY CONNECT	Радиоуправляемые функции: Конфигурационное ПО CONNECT (дополнительно)
 **Центральный радиоконтроллер CONNECT, цветной, связь с merten@home** MTN5059..	■ Центральное устройство, восемь свободно программируемых кнопок управления ■ Интерфейс пользователя merten@home			■ Центральное устройство управления и отображения функции радиосистемы ■ Централизованное управление функциями радиосистемы (сцены, таймер годовых программ, рабочий журнал)
 **Универсальный пульт дистанционного управления CONNECT** MTN506923	■ Дистанционное управление приемниками радиосистемы, ИК-устройствами Merten и пятью устройствами с ИК-управлением.		■ Включение, отключение, переключение, регулирование нагрузки, подъем/опускание рольставней, управление сценами.	■ Графическая настройка функций EASY CONNECT
Кнопочный радиовыключатель CONNECT Move 1* MTN5080.., MTN5081.. 2* MTN5082..	■ Мобильный передатчик с питанием от батареи		■ Переключение, регулирование нагрузки	■ Включение, выключение, функция кнопки дверного звонка, управление сценами
Радиовыключатель CONNECT 1-клавишный 1* MTN5061.., MTN5051.. 2* MTN5071..	■ Кнопка управления с питанием от батареи, 2 канала, 12 приемников на один радиоканал		■ Включение, отключение, регулирование нагрузки, подъем/опускание рольставней	■ Дополнительные функции включения и отключения, функция кнопки дверного звонка, световые сцены, распределение радиоканалов
Радиовыключатель CONNECT 2-клавишный 1* MTN5062.., MTN5052.. 2* MTN5072..	■ Кнопка управления с питанием от батареи, 4 канала, 12 приемников на одни радиоканал		■ Включение, отключение, регулирование нагрузки, подъем/опускание рольставней	■ Дополнительные функции включения и отключения, функция кнопки дверного звонка, световые сцены, распределение радиоканалов
Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT, для механизмов выключателей 1* MTN5034.., MTN5024.. 2* MTN5044..	■ Кнопка управления		■ Переключение	■ Дополнительная функция управления освещением лестничных клеток, ВКЛ/ОТКЛ. с задержкой, ведущий-ведомый
Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT, для механизмов светорегуляторов 1* MTN5036.., MTN5026.. 2* MTN5046..	■ Кнопка управления		■ Включение (с запомненного уровня яркости), отключение, регулирование нагрузки	■ Выбор скорости плавного регулирования, ступенчатое регулирование, режим «ведущий/ведомый», предельная яркость, переключение на предельную яркость, отключение функции памяти
Сенсорная поверхность с радиопередатчиком, для механизмов выключателей рольставней 1* MTN5035.., MTN5025.. 2* MTN5045..	■ Кнопка управления		■ Подъем/опускание рольставни/жалюзи с локальным запоминанием настройки солнечного датчика	■ Дополнительная функция «ведущий-ведомый», жалюзи, длительность перемещения (вверх и вниз)
Радиопередатчик CONNECT скрытой установки, с подключением 4 внешних контактов MTN506004	■ Питание от батареи, для подключения до 4 внешних контактов ■ Приемник может иметь дистанционное управление с помощью кнопочного выключателя			■ Включение, выключение, регулирование нагрузки, подъем/опускание рольставни, функция кнопки дверного звонка, конфигурирование в качестве кнопочного выключателя или в качестве выключателя для всех входов

1 Merten System M/M-Smart/M-Arc/M-Star/M-Plan/M-Elegance*
2 Merten Artec/Antique/Trancent*

CONNECT

Устройства	Функции	Радиофункции	Радиоуправляемые функции: EASY CONNECT	Радиоуправляемые функции: Конфигурационное ПО CONNECT (дополнительно)
Радиовыключатель CONNECT 1-канальный скрытой установки MTN507501 AC 230 В, 10 А	■ Включение одной нагрузки через замыкающий контакт 		■ Включение, выключение, переключение	■ Дополнительная функция управления освещением лестничных клеток, ВКЛ/ОТКЛ. с задержкой
Универсальный светорегулятор с радиоприемником CONNECT, 1 пост, скрытый монтаж MTN507900 AC 230 В, 25 ВА-250 ВА	■ Включение и регулирование внешних нагрузок 		■ Включение (с запомненного уровня яркости), отключение, регулирование нагрузки	■ Выбор скорости плавного регулирования, ступенчатое регулирование, режим «ведущий/ведомый», предельная яркость, переключение на предельную яркость, отключение функции памяти
Радиовыключатель CONNECT 2-канальный скрытой установки MTN507502 AC 230 В, 6 А	■ Включение двух нагрузок через замыкающий контакт 		■ Включение, выключение, переключение	■ Возможность использования второго канала, дополнительная функция управления освещением лестничных клеток, ВКЛ/ОТКЛ. с задержкой
Радиоприемник CONNECT для скрытого монтажа, 1-канальный, 2-полюсный MTN507601 AC 230 В, 10 А	■ Включение и выключение одной нагрузки через замыкающий контакт, 2-полюсный замыкающий контакт ■ Управление одним приводом рольставней/жалюзи 		■ Включение, выключение, переключение	■ Дополнительная функция управления освещением лестничных клеток, ВКЛ/ОТКЛ. с задержкой
Радиоприемник CONNECT для рольставней, 1-кнопочный, для скрытого монтажа MTN507801 AC 230 В, 6 А, cosφ =0,6 500 ВА	■ Управление одним приводом рольставней/жалюзи 		■ Подъем, опускание и останов рольтавни	■ Регулировка ламелей, движение рольставни вверх/вниз
 **Радиоуправляемый сетевой адаптер/ выключатель CONNECT** MTN508519 AC 230 В, 50 Гц 16 А, cosφ=1, макс. 35μF	■ Коммутация внешних нагрузок, снабженных вилкой SCHUKO 		■ Включение, выключение, переключение	■ Дополнительная функция управления освещением лестничных клеток, ВКЛ/ОТКЛ. с задержкой
 **Радиоуправляемый сетевой адаптер/ универсальный светорегулятор CONNECT** MTN508619 AC 230 В, 50 Гц 40 ВА-350 ВА	■ Коммутация и регулирование мощности внешних нагрузок, снабженных вилкой SCHUKO 		■ Включение (с запомненного уровня яркости), отключение, регулирование нагрузки	■ Выбор скорости плавного регулирования, ступенчатое регулирование, предельная яркость, переключение на предельную яркость, отключение функции памяти

CONNECT

Радиосистема CONNECT

Радиосистема CONNECT является двунаправленной, это означает, что все устройства могут и отправлять и принимать радиосигналы. Эта способность устройств позволяет маршрутизировать сигнал, т.е. использовать другие устройства CONNECT в качестве промежуточных для оптимального приема радиосигнала конечным устройством (например, при появлении препятствий и помех).

Существуют два метода программирования устройств

- Метод EASY CONNECT для программирования радиосистемы, в которую входят не более пяти устройств, и они расположены в зоне прямого доступа друг относительно друга, например, в одном помещении. Программирование устройств осуществляется вручную.
- С помощью программы CONNECT radio configuration tool: для радиосистем, включающих в себя до 100 устройств с различными функциями.

В обоих случаях одно устройство всегда должно использоваться как первичный элемент.

Свойства:

- Надежная передача сигналов на частоте 868 МГц
- Однозначная адресация компонентов обеспечивает слаженную работу всей системы в целом.
- Универсальный монтаж и программирование
- Отсутствие необходимости в прокладке кабелей благодаря использованию передатчиков, работающих на батарейках
- Возможность легкого наращивания имеющейся системы
- Реализация групповых и центральных функций, а также управления сценами
- Наличие широкого спектра объектов управления: электроприборы, светильники, жалюзи, отопительных приборов, пульты управления
- Простая настройка программируемых функций
- Абсолютно плоский кнопочный выключатель с питанием от батареи например, для наклеивания на стеклянные поверхности
- Радиус действия в помещении: около 30 м (в зависимости от места установки, материала и толщины стен)
- Радиус действия на открытом пространстве: около 100 м.

Значение символов:

Данное устройство может использоваться в качестве главной станции. Мы рекомендуем использовать в качестве первичных только стационарные устройства (например, кнопочный выключатель CONNECT).

Данное устройство имеет функцию маршрутизации. Оно автоматически передает сигналы и таким образом обеспечивает бесперебойное функционирование системы.

Данное устройство отправляет радиосигналы

Данное устройство принимает радиосигналы и включает, например, свет или жалюзи.

Стандарт Z-Wave
Данное устройство совместимо с продуктами стандарта Z-Wave от других производителей.

Центральный радиоконтроллер CONNECT, Программное обеспечение merten@home.

Исполнение	Арт. №
Полярно-белый, блестящий	**MTN505919**
Цвет алюминия	**MTN505960**

Центральное устройство с восемью программируемыми кнопками управления и цветным дисплеем 3,5” для централизованного управления радиосистемой CONNECT. Пользовательский интерфейс merten@home
Функция в системе: Сетевой маршрутизатор
Радиоконтроллер программируется при помощи программы CONNECT radio configuration tool
Устройство устанавливается в двойную монтажную коробку. Для блока питания контроллера требуется еще одна одиночная монтажная коробка.

Функции:

- Централизованное управление и визуализация функций радиосистемы CONNECT
- Восемь программируемых кнопок управления
- Управление функциями радиосистемы (32 сцены, программируемый таймер на 20 недель и 12 включений в течение года, функция просмотра истории)
- IP-адрес: предустановленный или динамический через DHCP
- Встроенный веб-сервер для работы с персональным компьютером, сенсорной панелью и КПК через интерфейс merten@home
- Встроенные цифровые часы со сроком автономной работы до 4 часов
- Пьезодинамик для подачи акустических сигналов
- Индикация на экране поступивших сигналов, отправка электронных сообщений о полученных сигналах
- Оповещение о поступлении электронных писем
- Мультимедиа функции: управление потоковым аудио и MP3 сервером
- Возможность просмотра слайдшоу из изображений JPG передаваемых по протоколу FTP
- Возможность просмотра новостных лент RSS
- Интерфейс с Microsoft Multimedia Center Edition

Потребляемая мощность: около 7 Вт
Электропитание: =24 В, 0,3 ампера
Элементы системы управления: вращающееся кольцо, 4 кнопки курсора, кнопка ввода, кнопка возврата к первоначальной установке, 8 программируемых кнопок
Размер дисплея: 3,5” (8,9 см)
Разрешение: 320 x 240 пикселей
Тип дисплея: TFT 16 миллионами цветов
Интерфейс: 1 x RJ45 Ethernet 10/100 мБит/сек, радиосистема CONNECT
Память: 8 МБ RAM
Радиочастота: 868 МГц
Диапазон действия: до 50 м в открытом пространстве, до 20 м в помещении.
Размеры: 220 x 105 x 50 мм (ВхШхГ)
Вид защиты: IP 20
Комплектующие: блок питания, артикул MTN505599
Передатчик: все передатчики радиосистемы CONNECT
Приемник: все приемники радиосистемы CONNECT
Указание: для подключения Ethernet рекомендуется штепсель RJ45. Программное обеспечение CONNECT radio configuration tool можно скачать с www.merten.ru или получить через информационный компакт диск компании Schneider Electric.
В комплекте: декоративная рамка

Блок питания, скрытый монтаж

Исполнение	Арт. №
	MTN505599

Для обеспечения электропитания центрального радиоконтроллера CONNECT
Устанавливается в монтажную коробку непосредственно над двойной монтажной коробкой радиоконтроллера.
Входное напряжение: AC 230 В, 48-63 Гц
Выходное напряжение: DC 24 В +/- 3 %
Выходной ток: максимум 0.5 А
Клеммы для подсоединения: винтовые клеммы
Комплектуется со следующими компонентами: Радиоконтроллер CONNECT, артикул MTN5059...
Техническая информация → стр. 482

Программатор CONNECT, USB порт

Исполнение	Арт. №
	MTN506801

Для подключения персональных компьютеров с интерфейсом USB к радиосистеме CONNECT.
С помощью программатора радиосистема CONNECT подключается к персональному компьютеру и программируется при помощи программы CONNECT radio configuration tool.
Радиофункция: главная станция
Функции:
- автоматическая настройка Plug&Play
- наличие драйверов для всех имеющихся операционных систем Windows
- крюк для размещения на дисплее ноутбука
- возможность электропитания через интерфейс USB

Передатчик: все передатчики радиосистемы CONNECT
Приемник: все приемники радиосистемы CONNECT
В комплекте: программатор CONNECT, драйверы на компакт-диске, USB-кабель
Техническая информация → стр. 482

Универсальный пульт дистанционного радио и ИК управления в одном корпусе.

Исполнение	Арт. №
Цвет алюминия/Черный	**MTN506923**

Дистанционное управление через ИК- и радиоканалы с одного устройства.
Служит для управления:
- Устройствами с радиоприемниками радиосистемы Merten CONNECT
- Устройствами Merten с ИК-приемниками
- До 5 аудио-видео устройствами с ИК-управлением: телевизором, DVD-проигрывателем или рекордером, видеомагнитофоном, кабельной или спутниковой приставкой, усилителем, тюнером

Возможно дистанционное управление радикомпонентами системы CONNECT в нескольких комнатах. В каждой комнате может быть создано до 9 групп с максимум 12 устройствами и задано 3 сцены с максимум 12 устройствами.
Радиофункция: Главная станция радиосети, передатчик
Функции:
EASY CONNECT:
- Включение, отключение, светорегулирование, подъем/опускание рольставней, сцены.
- Программирование в EASY CONNECT в качестве главной станции сети
- Индивидуальное программирование радиоуправляемых выключателей CONNECT
- Индивидуальное описание помещений и групп устройств
- Отображение описания на ЖК дисплее

Конфигурационное ПО «CONNECT radio configuration tool» позволяет:
- дополнительное программирование функции EASY CONNECT с помощью графического интерфейса

Расширенные функции ИК-управления аудио и видео аппаратурой:
- Активация функции Philips Ambilight
- Поддержка продукции более чем 1000 производителей Устройства выбираются из списка в программе или путем ввода соответствующего кода при программировании.
- Управление основными функциями аудио- и видеоаппаратуры (например, громкостью) во всех режимах работы.

Дальность действия радиосигнала: 100 м вне помещения, 30 м в помещении
Дальность действия ИК сигнала: до 15 м
Элемент питания: 3 батареи (МЭК LR 03, AAA)
Устройство отображения: 10-символьный ЖК дисплей
Приемник: Центральный радиомодуль CONNECT, merten@home, артикул MTN5059..,
Программатор CONNECT с USB портом MTN506801,
Сенсорная поверхность CONNECT с радиоприемником, для механизмов выключателей System M MTN5034.. , MTN5024.. , Artec/Trancent/Antique MTN5044.. ,
Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT для механизмов светорегуляторов System M MTN5036.., MTN5026.., Artec/Trancent/ Antique MTN5046..,
Кнопочный радиовыключатель CONNECT для рольставней с подключением датчика System M MTN5035.., MTN5025.., Artec/Trancent/Antique MTN5045..,
Радиовыключатель CONNECT 1-кнопочный скрытой установки MTN507501,
Универсальный светорегулятор с радиоприемником CONNECT, 1 пост, скрытый монтаж, MTN507900,
Радиовыключатель CONNECT 2-кнопочный скрытой установки MTN507502,
Радиовыключатель CONNECT 1-кнопочный 2-полюсный скрытой установки MTN507601,
Радиовыключатель для рольставней CONNECT 1-кнопочный скрытой установки MTN507501,
Штепсельная розетка 220В с радиоприемником CONNECT, выключатель MTN508519,
Штепсельная розетка с радиоприемником CONNECT, универсальный светорегулятор MTN508619
Указание: Устройство может выполнять функции главной станции.
Дистанционное управление в качестве главной станции осуществляется по методу EASY CONNECT.
Функции управления могут задаваться с помощью конфигурационного программного обеспечения.
Комплект поставки: С элементами питания.
С таблицей кодов для практически любой аудио и видео аппаратуры: телевизоров, видеомагнитофонов, DVD-проигрывателей, спутниковых приставок, усилителей и т.д.

CONNECT

Кнопочный радиовыключатель Move

Исполнение		Арт. №
☐	Бежевый, блестящий	**MTN508144**
☐	Полярно-белый, блестящий	**MTN508119**
☐	Активный белый, блестящий	**MTN508125**
■	Антрацит	**MTN508014**
■	Цвет алюминия	**MTN508060**

Дизайн: System M
Мобильный радиопередатчик, работающий от 1 батарейки, с 1 каналом.
Для управления радиоприемниками радиосистемы CONNECT.
Может управлять не более чем 12 радиоприемниками.
Радиофункция: главная станция (смотрите указание)
Универсальность установки. Настенное крепление подходит для наклеивания на стены или стекло, привинчивания к стене, установки в монтажную коробку для скрытой проводки, а также для установки в многопостовую рамку.
Количество каналов: 1
Радиус действия: до 100 м на открытом пространстве и до 30 м в помещениях
Батарейка: 1 литиевая батарея (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод для подтверждения /программирования
Размеры: 44 x 12,5 мм (Ø x B)
Приемник: все приемники радиосистемы CONNECT
Указание: Устройство может использоваться в качестве главной станции. Но мы рекомендуем отдать предпочтение стационарным устройствам, например, кнопочному радиовыключателю CONNECT.
В комплекте: батарейка, настенное крепление, двусторонняя липкая лента, липкая фольга, винты, дюбеля.
Техническая информация → стр. 482

Кнопочный радиовыключатель CONNECT, одинарный

Исполнение		Арт. №
☐	Бежевый, блестящий	**MTN506144**
☐	Полярно-белый, блестящий	**MTN506119**
☐	Активный белый, блестящий	**MTN506125**
■	Антрацит	**MTN505114**
■	Цвет алюминия	**MTN505160**

Дизайн: System M
Радиопередатчик, работающий от 1 батарейки, с 2 каналами. Для управления радиоприемниками радиосистемы CONNECT. Для управления радиоприемников радиосистемы
CONNECT. Может управлять не более чем 12 радиоприемниками.
Радиофункция: главная станция
При помощи CONNECT radio configuration tool могут быть реализованы такие функции, как, например, кнопка звонка или выключатель с самовозвратом.
Универсальность установки. Благодаря плоскому исполнению, подходит для наклеивания на стены или стекло, привинчивания к стене, установки
в монтажную коробку для скрытой проводки, а также для установки в многопостовую рамку.
Количество каналов: 2
Радиус действия: до 100 м на открытом пространстве и до 30 м в помещениях
Батарейка: 1 литиевая батарея (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод для подтверждения/программирования
Приемник: все приемники радиосистемы CONNECT
В комплекте: батарейка, монтажный суппорт, двусторонняя
липкая лента, липкая фольга, винты, дюбеля.
Техническая информация → стр. 482

Кнопочный радиовыключатель CONNECT, двойной одинарный

Исполнение		Арт. №
□	Бежевый, блестящий	**MTN506244**
□	Полярно-белый, блестящий	**MTN506219**
□	Активный белый, блестящий	**MTN506225**
■	Антрацит	**MTN505214**
■	Цвет алюминия	**MTN505260**

Дизайн: System M
Радиопередатчик, работающий от 1 батарейки, с 2 каналами. Для управления радиоприемниками радиосистемы CONNECT. Может управлять не более чем 12 радиоприемниками.
Радиофункция: главная станция
При помощи CONNECT radio configuration tool могут быть реализованы такие функции, как, например, кнопка звонка или выключатель с самовозвратом.
Универсальность установки. Благодаря плоскому исполнению, подходит для наклеивания на стены или стекло, привинчивания к стене, установки в монтажную коробку для скрытой проводки, а также для установки в многопостовую рамку.
Количество каналов: 4
Радиус действия: до 100 м на открытом пространстве и до 30 м в помещениях
Батарейка: 1 литиевая батарея (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод для подтверждения/программирования
Приемник: все приемники радиосистемы CONNECT
В комплекте: батарейка, монтажный суппорт, двусторонняя липкая лента, липкая фольга, винты, дюбеля.
Техническая информация → стр. 482

Кнопочный радиовыключатель Move

Исполнение		Арт. №
□	Бежевый, блестящий	**MTN508244**
□	Полярно-белый, блестящий	**MTN508219**
■	Цвет алюминия	**MTN508260**
■	Нержавеющая сталь	**MTN508246**

Дизайн: Artec/Antique/Trancent
Мобильный радиопередатчик, работающий от 1 батарейки, с 1 каналом.
Для управления радиоприемниками радиосистемы CONNECT.
Может управлять не более чем 12 радиоприемниками.
Радиофункция: главная станция (смотрите указание)
Универсальность установки. Настенное крепление подходит для наклеивания на стены или стекло, привинчивания к стене, установки в монтажную коробку для скрытой проводки, а также для установки в многопостовую рамку.
Количество каналов: 1
Радиус действия: до 100 м на открытом пространстве и до 30 м в помещениях
Батарейка: 1 литиевая батарея (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод для подтверждения /программирования
Размеры: 44 x 12,5 мм (Ø x B)
Приемник: все приемники радиосистемы CONNECT
Указание: Устройство может использоваться в качестве главной станции. Но мы рекомендуем отдать предпочтение стационарным устройствам, например, кнопочному радиовыключателю CONNECT.
В комплекте: батарейка, настенное крепление, двусторонняя липкая лента, липкая фольга, винты, дюбеля.
Техническая информация → стр. 482

CONNECT

Кнопочный радиовыключатель CONNECT

Исполнение		Арт. №
☐	Бежевый, блестящий	**MTN507144**
☐	Полярно-белый, блестящий	**MTN507119**
▪	Цвет алюминия	**MTN507160**
▪	Нержавеющая сталь	**MTN507146**

Дизайн: Artec/Antique/Trancent
Радиопередатчик, работающий от 1 батарейки, с 2 каналами. Для управления радиоприемниками радиосистемы CONNECT. Может управлять не более чем 12 радиоприемниками.
Радиофункция: главная станция
При помощи CONNECT radio configuration tool могут быть реализованы такие функции, как, например, кнопка звонка или выключатель с самовозвратом.
Универсальность установки. Благодаря плоскому исполнению, подходит для наклеивания на стены или стекло, привинчивания к стене, установки в монтажную коробку для скрытой проводки, а также для установки в многопостовую рамку.
Количество каналов: 2
Радиус действия: до 100 м на открытом пространстве и до 30 м в помещениях
Батарейка: 1 литиевая батарея (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод для подтверждения/программирования
Приемник: все приемники радиосистемы CONNECT
В комплекте: батарейка, монтажный суппорт, двусторонняя липкая лента, липкая фольга, винты, дюбеля.
Техническая информация → стр. 482

Кнопочный радиовыключатель CONNECT, двойной

Исполнение		Арт. №
☐	Бежевый, блестящий	**MTN507244**
☐	Полярно-белый, блестящий	**MTN507219**
▪	Цвет алюминия	**MTN507260**
▪	Нержавеющая сталь	**MTN507246**

Дизайн: Artec/Antique/Trancent
Радиопередатчик, работающий от 1 батарейки, с 2 каналами. Для управления радиоприемниками радиосистемы CONNECT. Может управлять не более чем 12 радиоприемниками.
Радиофункция: главная станция
При помощи CONNECT radio configuration tool могут быть реализованы такие функции, как, например, кнопка звонка или выключатель с самовозвратом.
Универсальность установки. Благодаря плоскому исполнению, подходит для наклеивания на стены или стекло, привинчивания к стене, установки в монтажную коробку для скрытой проводки, а также для установки в многопостовую рамку.
Количество каналов: 4
Радиус действия: до 100 м на открытом пространстве и до 30 м в помещениях
Батарейка: 1 литиевая батарея (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод для подтверждения/программирования
Приемник: все приемники радиосистемы CONNECT
В комплекте: батарейка, монтажный суппорт, двусторонняя липкая лента, липкая фольга, винты, дюбеля.
Техническая информация → стр. 482

Радиопередатчик CONNECT UP, скрытого монтажа, четырехканальный

Исполнение	Арт. №
	MTN506004

Радиопередатчик, с питанием от батареи для подключения до 4-х замыкающих контактов без потенциала (например, клавишный кнопочный переключатель).
Для дистанционного управления приемниками радиосистемы CONNECT.
Автоматическое распознавание подключенных устройств, как например, датчик, выключатель или кнопочный выключатель. Возможна установка в монтажную коробку за механизмом клавишного.
Количество каналов: 4
Радиус действия: до 30 м в здании, до 100 м на открытом пространстве
Батарея: 1 литиевая (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод для подтверждения команд.
Размеры: 43 x 41 x 14 мм (В x Ш x Г)
Приемник: все приемники радиосистемы CONNECT.
Техническая информация → стр. 482

- Возможна установка на поверхности стены в корпусе для открытого монтажа..

Значение символов:

- Лампы накаливания 230 В
- Галогенные лампы 230 В
- Обмоточные трансформаторы
- Электронные трансформаторы для регуляторов с отсечкой фазы по заднему фронту

Сенсорная поверхность CONNECT с радиоприемником, для механизмов выключателей

Исполнение		Арт. №
☐	Бежевый, блестящий	**MTN503444**
☐	Полярно-белый, блестящий	**MTN503419**
☐	Активный белый, блестящий	**MTN503425**
■	Антрацит	**MTN502414**
■	Цвет алюминия	**MTN502460**

Дизайн: System M.
Кнопка управления для включения и выключения нагрузки. Возможность ручного или дистанционного управления через радиосистему CONNECT.
Радиофункция: маршрутизатор
Функции:
EASY CONNECT:
- Переключение
- Конфигурационное ПО «CONNECT radio configuration tool» позволяет: дополнительная функция управления освещением лестниц, ВКЛ/ОТКЛ. с задержкой, ведущий-ведомый

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм релейного выключателя MTN576897, Механизм электронного выключателя MTN576799
Передатчик: Центральный радиоконтроллер CONNECT, merten@home, артикул MTN5059.., Программатор CONNECT, USB порт MTN506801, Универсальный радиопульт дистанционного управления CONNECT MTN506923, Кнопочный радиовыключатель CONNECT Move System M MTN5081.., MTN5080.., Artec/Trancent/ Antique MTN5082.., 1-кнопочный радиовыключатель CONNECT System M MTN5061.., MTN5051.., Artec/Trancent/Antique MTN5071.., 2-кнопочный выключатель CONNECT System M MTN5062.., MTN5052.., Artec/Trancent/Antique MTN5072.., Радиопередатчик скрытого монтажа 4-канальный CONNECT MTN506004, Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT для механизмов выключателей System M MTN5034.., MTN5024.., Artec/Trancent/ Antique MTN5044.., Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT для механизмов светорегуляторов System M MTN5036.., MTN5026.., Artec/Trancent/Antique MTN5046.., Кнопочный радиовыключатель CONNECT для рольставней System M MTN5035.., MTN5025.., Artec/ Trancent/Antique MTN5045.
Техническая информация → стр. 482

CONNECT

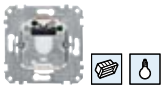
Сенсорная поверхность CONNECT с радиоприемником, для механизмов выключателей

Исполнение		Арт. №
☐	Бежевый, блестящий	**MTN504444**
☐	Полярно-белый, блестящий	**MTN504419**
☐	Цвет алюминия	**MTN504460**
☐	Нержавеющая сталь	**MTN504446**

Дизайн: Artec/Antique/Trancent.
Кнопка управления для включения и выключения нагрузки. Возможность ручного или дистанционного управления через радиосистему CONNECT.
Радиофункция: маршрутизатор
Функции:
EASY CONNECT:
- Переключение
- Конфигурационное ПО «CONNECT radio configuration tool» позволяет: дополнительная функция управления освещением лестниц, ВКЛ/ОТКЛ. с задержкой, ведущий-ведомый

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм релейного выключателя MTN576897, Механизм электронного выключателя MTN576799
Передатчик:
Центральный радиоконтроллер CONNECT, merten@home, артикул MTN5059..,
Программатор CONNECT, USB порт MTN506801,
Универсальный радиопульт дистанционного управления CONNECT MTN506923,
Кнопочный радиовыключатель CONNECT Move System M MTN5081.., MTN5080.., Artec/Trancent/Antique MTN5082..,
1-кнопочный радиовыключатель CONNECT System M MTN5061.., MTN5051.., Artec/Trancent/Antique MTN5071..,
2-кнопочный выключатель CONNECT System M MTN5062.., MTN5052.., Artec/Trancent/Antique MTN5072..,
Радиопередатчик скрытого монтажа 4-канальный CONNECT MTN506004,
Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT для механизмов выключателей System M MTN5034.., MTN5024.., Artec/Trancent/ Antique MTN5044..,
Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT для механизмов светорегуляторов System M MTN5036.., MTN5026.., Artec/Trancent/Antique MTN5046..,
Кнопочный радиовыключатель CONNECT для рольставней System M MTN5035.., MTN5025.., Artec/ Trancent/Antique MTN5045.
Техническая информация → стр. 482

Механизм электронного выключателя



Исполнение	Арт. №
40-300 Вт	**MTN576799**

230 В переменного тока.
Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В
Коммутационная способность: 40-300 Вт
Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)
Комплектуется со следующими компонентами: Модуль датчика скрытого монтажа ARGUS 180 System M MTN5755.., MTN5784.., Artec/Trancent/Antique MTN5786.., Aquadesign MTN5781.., Модуль датчика скрытого монтажа ARGUS 180 с выключателем System M MTN5728.., MTN5785.., Artec/Trancent/Antique MTN5795.., Модуль датчика скрытого монтажа ARGUS 180 / 2,20 м System M MTN5688.., MTN5687.., Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT для механизмов выключателей MTN5034.., MTN5024.., Artec/Trancent/Antique MTN5044..
Указание. Параллельно можно подключать не более двух механизмов электронных выключателей
Техническая информация → стр. 482

Механизм электронного выключателя

Исполнение	Арт. №
25-400 Вт	**MTN575799**

AC 230 В
Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.
Подключаемая мощность: 25-400 Вт
Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)
Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорная поверхность System M MTN5776.., MTN5701.., Artec/Trancent/Antique MTN5737.., TELE-сенсорная поверхность System M MTN5779.., MTN5703.., Artec/Trancent/Antique MTN5709.., Электронная плата, 1 пост Trancent MTN569090
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями.
Работа дополнительного модуля: Дополнительный TELE-механизм MTN573998
Техническая информация → стр. 460

Механизм релейного выключателя

Исполнение	Арт. №
0-1000 ВА	**MTN576897**

AC 230 В
Для омической и комплексной нагрузок, например, ламп накаливания, люминесцентных
ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д.
Подключаемая мощность: 0-1000 ВА
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Нейтральный проводник: требуется (3-проводная система)
Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорный модуль ARGUS 180 CM System M MTN5755.., MTN5784.., Artec/Trancent/Antique MTN5786.., Aquadesign MTN5781.., Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем System M MTN5728.., MTN5785.., Artec/Trancent/Antique MTN5795.., Сенсорный модуль ARGUS 180/2,20 м CM System M MTN5688.., MTN5687..,Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT для механизмов выключателей System M MTN5034.., MTN5024.., Artec/Trancent/Antique MTN5044..
Техническая информация → стр. 460

CONNECT

Радиовыключатель (приемник) CONNECT 1-канальный, скрытой установки

Исполнение	Арт. №
	MTN507501

Включение одной нагрузки через замыкающий контакт.
Управление осуществляется через передатчик системы CONNECT.
Крепление на винтах
Для установки в монтажные коробки стандарта CEE60
AC 230 В, 10 А
Лампы накаливания: AC 230 В, 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, 1500 Вт
Емкостная нагрузка: 35 мкФ
Размеры: 48 x 52 x 27 мм (В x Ш x Г)
Передатчик: Центральный радиоконтроллер CONNECT, merten@home, цвет MTN5059.., Универсальный пульт дистанционного радио и ИК управления в одном корпусе MTN506923, кнопочный Радиовыключатель CONNECT, Move System M MTN5081.., MTN5080.., Artec/Antique/Trancent MTN5071.., Двойной кнопочный радиовыключатель CONNECT System M MTN5062.., MTN5052.., Artec/Antique/Trancent MTN5072.., Четырехканальный радиопередатчик CONNECT скрытого монтажа MTN506004, радиосенсорные поверхности для механизмов диммеров System M MTN5034.., MTN5024.., Artec/Antique/Trancent MTN5044
Техническая информация → стр. 482

Радиовыключатель (приемник) CONNECT 2-канальный, скрытой установки

Исполнение	Арт. №
	MTN507502

Включение двух нагрузок через замыкающий контакт
Возможность использования второго канала, дополнительная функция управления освещением лестничных клеток, ВКЛ/ОТКЛ. с задержкой
Управление осуществляется через передатчик системы CONNECT.
Крепление на винтах
Для установки в монтажные коробки стандарта CEE60
AC 230 В, 6 А
Лампы накаливания: AC 230 В, 600 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, 1500 Вт
Размеры: 48 x 52 x 27 мм (В x Ш x Г)
Передатчик: Центральный радиоконтроллер CONNECT, merten@home, цвет MTN5059.., Универсальный пульт дистанционного радио и ИК управления в одном корпусе MTN506923, кнопочный Радиовыключатель CONNECT, Move System M MTN5081.., MTN5080.., Artec/Antique/Trancent MTN5071.., Двойной кнопочный радиовыключатель CONNECT System M MTN5062.., MTN5052.., Artec/Antique/Trancent MTN5072.., Четырехканальный радиопередатчик CONNECT скрытого монтажа MTN506004, радиосенсорные поверхности для механизмов диммеров System M MTN5034.., MTN5024.., Artec/Antique/Trancent MTN5044
Техническая информация → стр. 482

Радиовыключатель (приемник) CONNECT для скрытого монтажа, 1-канальный, 2-полюсный

Исполнение	Арт. №
	MTN507601

Включение и выключение одной нагрузки через замыкающий контакт, 2-полюсный замыкающий контакт
Управление одним приводом рольставней/жалюзи
Управление осуществляется через передатчик системы CONNECT.
Крепление на винтах
Для установки в монтажные коробки стандарта CEE60
Дополнительная функция управления освещением лестничных клеток, ВКЛ/ОТКЛ. с задержкой
AC 230 В, 10 А
Лампы накаливания: AC 230 В, 1200 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, 800 Вт
Емкостная нагрузка: 14 мкФ
Размеры: 48 x 52 x 27 мм (В x Ш x Г)
Передатчик:
Центральный радиоконтроллер CONNECT, merten@home, цвет MTN5059.., Универсальный пульт дистанционного радио и ИК управления в одном корпусе MTN506923, кнопочный Радиовыключатель CONNECT, Move System M MTN5081.., MTN5080.., Artec/Antique/Trancent MTN5071.., Двойной кнопочный радиовыключатель CONNECT System M MTN5062.., MTN5052.., Artec/Antique/Trancent MTN5072.., Четырехканальный радиопередатчик CONNECT скрытого монтажа MTN506004, радиосенсорные поверхности для механизмов диммеров System M MTN5034.., MTN5024.., Artec/Antique/Trancent MTN5044
Техническая информация → стр. 482

Штепсельная розетка с радиоприемником CONNECT, выключатель

Исполнение	Арт. №
Полярно-белый	**MTN508519**

AC 230 В, 50 Гц
Для включения внешних потребителей с вилкой SCHUKO.
Свойство: маршрутизатор
Ручное управление через сенсорную поверхность и радиоуправление в системе CONNECT.
Функции включения, выключения, сцена
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток: 16 A cosφ = 1
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000Вт
Емкостная нагрузка: макс. 35 мкФ
Размеры: 120 x 65 x 38 мм (В x Ш x Г)
Элемент индикации: светодиод.
Элементы системы управления: сенсорная поверхность для локального управления и программирования
Тип защиты: IP 20
Передатчик: все передатчики радиосистемы CONNECT
Техническая информация → стр. 482

- Возможна установка на поверхности стены в корпусе для открытого монтажа.
- При эксплуатации светорегуляторов любого типа выполняйте следующее требование: при невозможности отвода тепла в надлежащем объеме (в скрытой установке светорегулятора в полой стене, в комбинации с несколькими светорегуляторами или при открытой установке в комбинации с несколькими светорегуляторами), не подключайте к нему нагрузку, соответствующую максимальной мощности регулятора.

Условные обозначения нагрузок:

Лампы накаливания 230 В

Галогенные лампы 230 В

Обмоточные трансформаторы

Электронные трансформаторы для регуляторов с отсечкой фазы по заднему фронту

CONNECT

Механизм универсального суперсветорегулятора

Исполнение	Арт. №
25-420 ВА	**MTN577099**

230 В переменного тока.
Для омических, индуктивных и емкостных нагрузок, например, ламп накаливания, Диммируемых обмоточных и электронных трансформаторов.
Отсечка фазы по переднему и заднему фронту
Универсальный светорегулятор автоматически распознает тип подключенной нагрузки. Не подключайте к нему одновременно нагрузки разных типов.
Отключаемая функция памяти.
Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)
Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность System M MTN5776.., MTN5701.., Artec/ Trancent/Antique MTN5737.., TELE-сенсорная поверхность System M MTN5779.., MTN5703.., Artec/Trancent/Antique MTN5709.., Центральная плата поворотного регулятора для механизма универсального светорегулятора System M MTN5678.., MTN5677.., Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT для механизмов светорегуляторов System M MTN5036.., MTN5026.., Artec/Trancent/Antique MTN5046.., Электронная плата, 1 пост, MTN569090
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями.
Работа дополнительного модуля: Дополнительный TELE-механизм MTN573998
Техническая информация → стр. 469

Универсальный светорегулятор с радиоприемником

Исполнение	Арт. №
	MTN507900

AC 230 В
25-250 ВА
Переключение и регулирование внешних нагрузок
Для омических, индуктивных и емкостных нагрузок, например, ламп накаливания, диммируемых обмоточных и электронных трансформаторов
Включение (с запомненного уровня яркости), отключение, регулирование нагрузки
Нельзя совмещать разные типы нагрузок.
С защитой от перегрузки и короткого замыкания.
Размеры: 48 x 52 x 27 мм (В x Ш x Г)
Передатчик: Центральный радиоконтроллер CONNECT, merten@home, цвет MTN5059.., Универсальный пульт дистанционного радио и ИК управления в одном корпусе MTN506923, кнопочный Радиовыключатель CONNECT, Move System M MTN5081.., MTN5080.., Artec/Antique/Trancent MTN5071.., Двойной кнопочный радиовыключатель CONNECT System M MTN5062.., MTN5052.., Artec/Antique/Trancent MTN5072.., Четырехканальный радиопередатчик CONNECT скрытого монтажа MTN506004, радиосенсорные поверхности для механизмов диммеров System M MTN5036.., MTN5026.., Artec/Antique/Trancent MTN5046..
Техническая информация → стр. 482

Штепсельная розетка с радиоприемником CONNECT, универсальный светорегулятор

Исполнение	Арт. №
Полярно-белый	**MTN508619**

AC 230 В, 50 Гц
Для включения и регулирования света внешних светильников с вилкой SCHUKO.
Свойство: маршрутизатор
Ручное управление через сенсорную поверхность и радиоуправление в системе CONNECT.
Функции: включения, выключения, регулирования уровня освещения, программирования.
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Минимальная нагрузка: 40 VA
Максимальная нагрузка: 350 VA
Размеры: 120 x 65 x 38 мм (В x Ш x Г)
Элемент индикации: светодиод
Элементы системы управления: сенсорная поверхность для локального управления и программирования
Тип защиты: IP 20
Передатчик: Центральный радиоконтроллер CONNECT, merten@home, цвет MTN5059.., Универсальный пульт дистанционного радио и ИФК управления в одном корпусе MTN506923, кнопочный Радиовыключатель CONNECT, Move System M MTN5081.., MTN5080.., Artec/Antique/Trancent MTN5071.., Двойной кнопочный радиовыключатель CONNECT System M MTN5062.., MTN5052.., Artec/Antique/Trancent MTN5072.., Четырехканальный радиопередатчик CONNECT скрытого монтажа MTN506004, радиосенсорные поверхности для механизмов диммеров System M MTN5036.., MTN5026.., Artec/Antique/Trancent MTN5046..
Техническая информация → стр. 482

Сенсорная поверхность с радиопередатчиком, для механизмов выключателей рольставней

Исполнение		Арт. №
☐	Бежевый, блестящий	**MTN503544**
☐	Полярно-белый, блестящий	**MTN503519**
☐	Активный белый, блестящий	**MTN503525**
■	Антрацит	**MTN502514**
■	Цвет алюминия	**MTN502560**

Дизайн: System M.
Кнопочный выключатель для управления электродвигателем рольставни/жалюзи. Возможность ручного или дистанционного управления через радиосистему Merten CONNECT. С устройством электронной блокировки. Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Радиофункция: маршрутизатор
Кабель датчика подсоединяется к кнопочному выключателю через винтовые зажимы механизма управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.
Функции:
EASY CONNECT:
- Подъем/опускание рольсавни/жалюзи с локальным запоминанием настройки солнечного датчика

Конфигурационное ПО «CONNECT radio configuration tool» позволяет:
- дополнительная функция «ведущий ведомый», жалюзи, длительность перемещения (вверх и вниз)

Комплектуется со следующими компонентами: Стандартный механизм управления жалюзи MTN580698, механизм управления жалюзи с дополнительным входом MTN580699
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик MTN580691
Передатчик: Центральный радиомодуль CONNECT, merten@home, артикул MTN5059.., Программатор CONNECT с USB портом MTN506801, Универсальный пульт дистанционного управления CONNECT MTN506923, Кнопочный радиовыключатель CONNECT Move MTN5081.., MTN5080.., Artec/Trancent/Antique MTN5082.., 1-кнопочный радиовыключатель CONNECT System M MTN5061.., MTN5051.., Artec/Trancent/Antique MTN5071.., 2-кнопочный радиовыключатель CONNECT MTN5062.., MTN5052.., Artec/Trancent/Antique MTN5072.., Радиопередатчик CONNECT скрытой установки, 4-канальный MTN506004, Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT для механизмов выключателей System M MTN5034.., MTN5024.., Artec/Trancent/Antique MTN5044.., Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT для механизмов светорегуляторов System M MTN5036.., MTN5026.., Artec/Trancent/ Antique MTN5046.., Кнопочный радиовыключатель CONNECT для рольставней с подключением датчика System M MTN5035.., MTN5025.., Artec/Trancent/Antique MTN5045..
Техническая информация → стр. 482

CONNECT

Сенсорная поверхность с радиопередатчиком, для механизмов выключателей рольставней

Исполнение		Арт. №
☐	Бежевый, блестящий	**MTN504544**
☐	Полярно-белый, блестящий	**MTN504519**
▩	Цвет алюминия	**MTN504560**
▩	Нержавеющая сталь	**MTN504546**

Дизайн: Artec/Antique/Trancent.
Кнопочный выключатель для управления электродвигателем рольставни/жалюзи. Возможность ручного или дистанционного управления через радиосистему Merten CONNECT. С устройством электронной блокировки. Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Радиофункция: маршрутизатор
Кабель датчика подсоединяется к кнопочному выключателю через винтовые зажимы механизма управления жалюзи.
Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.
Функции:
EASY CONNECT:
- Подъем/опускание рольсавни/жалюзи с локальным запоминанием настройки солнечного датчика

Конфигурационное ПО «CONNECT radio configuration tool» позволяет:
- дополнительная функция «ведущий ведомый», жалюзи, длительность перемещения (вверх и вниз)

Комплектуется со следующими компонентами: Стандартный механизм управления жалюзи MTN580698, механизм управления жалюзи с дополнительным входом MTN580699
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик MTN580691
Передатчик: Центральный радиомодуль CONNECT, merten@home, артикул MTN5059.., Программатор CONNECT с USB портом MTN506801, Универсальный пульт дистанционного управления CONNECT MTN506923, Кнопочный радиовыключатель CONNECT Move MTN5081.., MTN5080.., Artec/Trancent/Antique MTN5082.., 1-кнопочный радиовыключатель CONNECT System M MTN5061.., MTN5051.., Artec/Trancent/ Antique MTN5071.., 2-кнопочный радиовыключатель CONNECT MTN5062.., MTN5052.., Artec/Trancent/Antique MTN5072.., Радиопередатчик CONNECT скрытой установки, 4-канальный MTN506004, Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT для механизмов выключателей System M MTN5034.., MTN5024.., Artec/Trancent/Antique MTN5044.., Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT для механизмов светорегуляторов System M MTN5036.., MTN5026.., Artec/Trancent/ Antique MTN5046.., Кнопочный радиовыключатель CONNECT для рольставней с подключением датчика System M MTN5035.., MTN5025.., Artec/Trancent/Antique MTN5045..
Техническая информация → стр. 482

Стандартный механизм управления жалюзи

Исполнение	Арт. №
1000 ВА	**MTN580698**

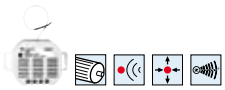
Для местного управления приводным электродвигателем рольставней/жалюзи с концевыми выключателями. Защита электродвигателя путем взаимной блокировки релейных контактов. Без дополнительного входа.
Номинальное напряжение: 230 В, 50 Гц.
Нейтральный проводник: требуется
Коммутационная способность: Макс. 1 двигатель 1000 ВА
Выходы: 2 замыкающих контакта (с взаимной блокировкой)
Длительность импульса: 2 мин
Соединительные зажимы: винтовые, для проводника с макс. сечением 2,5 мм^2 или 2x1,5 мм^2
Комплектуется со следующими компонентами: Кнопочный выключатель для жалюзи System M MTN5877.., MTN5862.., Artec/Trancent/ Antique MTN5842.., Кнопочный выключатель для жалюзи с функцией памяти и с подключением датчика System M MTN5879.., MTN5863.., Artec/Trancent/Antique MTN5843.., Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика System M MTN5880.., MTN5864.., Artec/Trancent/Antique MTN5844.., Кнопочный радиовыключатель CONNECT для жалюзи с подключением датчика System M MTN5035.., MTN5025.., Artec/Trancent/ Antique MTN5045.., Стандартный таймер для жалюзи System M MTN5814.., MTN5819.., Artec/Trancent/Antique MTN5859.., Таймер для жалюзи System M MTN5815.., MTN5861.., Artec/Trancent/Antique MTN5841.., Таймер для жалюзи с подключением датчика System M MTN5816.., MTN5867.., Artec/Trancent/Antique MTN5851..
Техническая информация → стр. 473

Механизм управления рольставнями/жалюзи с дополнительным входом

Исполнение	Арт. №
1000 ВА	**MTN580699**

Для местного управления приводным электродвигателем рольставней/жалюзи с концевыми выключателями.
Через дополнительный вход можно подсоединить механический кнопочный/клавишный выключатель для рольставней или еще один механизм управления жалюзи для реализации группового/централизованного управления. На дополнительный вход можно подавать сигнал от ветрового датчика. Защита электродвигателя путем взаимной блокировки релейных контактов.
Номинальное напряжение: 230 В, 50 Гц.
Нейтральный проводник: требуется
Коммутационная способность: Макс. 1 двигатель 1000 ВА
Выходы: 2 замыкающих контакта (с взаимной блокировкой)
Время переключения: Минимум 500 мс
Соединительные зажимы: винтовые, для проводника с макс. сечением 2,5 мм^2 или 2x1,5 мм^2
Комплектуется со следующими компонентами: Кнопочный выключатель для жалюзи System M MTN5877.., MTN5862.., Artec/Trancent/ Antique MTN5842.., Кнопочный выключатель для жалюзи с функцией памяти и с подключением датчика Sys¬tem M MTN5879.., MTN5863.., Artec/Trancent/Antique MTN5843.., Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика System M MTN5880.., MTN5864.., Artec/Trancent/Antique MTN5844.., Кнопочный радиовыключатель CONNECT для жалюзи с подключением датчика System M MTN5035.., MTN5025.., Artec/Trancent/Antique MTN5045.., Стандартный таймер для жалюзи System M MTN5814.., MTN5819.., Artec/Trancent/Antique MTN5859.., Таймер для жалюзи System M MTN5815.., MTN5861.., Artec/Trancent/Antique MTN5841.., Таймер для жалюзи с подключением датчика System M MTN5816.., MTN5867.., Artec/Trancent/Antique MTN5851..
Принадлежности: Устройство сопряжения для ветрового датчика MTN580693
Указание: При использовании со стандартным таймером для жалюзи дополнительный вход не работает.
Техническая информация → стр. 473

Радиоприемник CONNECT для рольставней, 1-канальный, для скрытого монтажа



Исполнение	Арт. №
	MTN507801

Управление одним приводом рольставней/жалюзи
Подъем, опускание и останов рольставней
Регулировка ламелей, движение рольставни вверх/вниз (с использованием ПО конфигуратора)
Крепление на винтах
Для установки в монтажные коробки стандарта CEE60
AC 230 В
6 А, cosφ =0,6
500 ВА
Размеры: 48 x 52 x 27 мм (В x Ш x Г)
Передатчик: Центральный радиоконтроллер CONNECT, merten@home, цвет MTN5059.., Универсальный пульт дистанционного радио и ИК управления в одном корпусе MTN506923, кнопочный, Радиовыключатель CONNECT, Move System M MTN5081.., MTN5080.., Artec/Antique/Trancent MTN5082.., Одинарный кнопочный радиовыключатель CONNECT System M MTN5061.., MTN5051.., Artec/Antique/Trancent MTN5071.., Двойной кнопочный радиовыключатель CONNECT System M MTN5062.., MTN5052.., Artec/Antique/Trancent MTN5072.., Четырехканальный радиопередатчик CONNECT скрытого монтажа MTN506004, радиосенсорные поверхности для механизмов диммеров System M MTN5035.., MTN5025.., Artec/Antique/Trancent MTN5045
Техническая информация → стр. 482

CONNECT

Солнечный/сумеречный датчик

Исполнение	Арт. №
2 м, Полярно-белый, блестящий	**MTN580691**

Датчик освещенности крепится к стеклу с помощью присоски. Используется в качестве солнечного или сумеречного.
Время подъема и опускания жалюзи определяется местоположением датчика.
Соединительный кабель: 2 м / LIYY 2x0,14 мм²
Комплектуется со следующими компонентами: Кнопочный выключатель для жалюзи с функцией памяти и подключением датчика System M MTN5879.., MTN5863.., Artec/Trancent/Antique MTN5843.., Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика MTN5880.., MTN5864.., Artec/Trancent/Antique MTN5844..,
Таймер для жалюзи с подключением датчика System M MTN5816.., MTN5867.., Artec/Trancent/Antique MTN5851..
Техническая информация → стр. 478

Ветровой датчик*

Исполнение	Арт. №
Полярно-белый, блестящий	**MTN580692**

Для управления движением жалюзи и их защиты в зависимости от силы ветра.
Подключается к устройству сопряжения для ветрового датчика.
Ветровой датчик монтируется на крыше или наружной стене дома и преобразует измеренную скорость ветра в электрические сигналы.
Степень защиты: IP 65
Комплектуется со следующими компонентами: Устройство сопряжения для ветрового датчика MTN580693
Комплект поставки: С крепежным кронштейном.
***Техническая информация** → стр. 479

Ветровой датчик с обогревом*

Исполнение	Арт. №
Полярно-белый, блестящий	**MTN580690**

Со встроенным обогревателем для бесперебойной работы зимой.
Для управления движением жалюзи и их защиты в зависимости от силы ветра.
Подключается к устройству сопряжения для ветрового датчика.
Ветровой датчик монтируется на крыше или наружной стене дома и преобразует измеренную скорость ветра в электрические сигналы.
Степень защиты: IP 65
Комплектуется со следующими компонентами: Устройство сопряжения для ветрового датчика MTN580693, сетевой адаптер 230 В пер/24 В постоянного тока мощностью 70 Вт.
Комплект поставки: С крепежным кронштейном.

Устройство сопряжения для ветрового датчика

Исполнение	Арт. №
Полярно-белый, блестящий	**MTN580693**

230 В, 50 Гц.
Блок обработки данных для стандартного ветрового датчика и ветрового датчика с обогревом. Подключается к дополнительному входу механизма управления жалюзи.
Питание: 230 В, 50 Гц.
Выход: сухой контакт для управления механизмом управления жалюзи
Время срабатывания: около 15 с (после того, как сила ветра превысит предельное значение)
Время задержки: около 15 мин (после того, как сила ветра упадет ниже предельного значения)
Комплектуется со следующими компонентами: Ветровой датчик MTN580692, Ветровой датчик с обогревом MTN580690, Механизм управления жалюзи с дополнительным входом MTN580699
Техническая информация → стр. 479

Принцип работы

Обычно управление оборудованием здания производит ся по проводам. Радио используется только в местах, где провести провода затруднительно или просто невозможно. Радиосистемы особенно хорошо использовать в случаях, когда

- Требования заказчика изменяются или требуется модернизировать определенные функции.
- Дом или квартира подлежат ремонту.
- Необходимо обеспечить гибкое управление оборудованием здания.

Радиосистема CONNECT выполняет практически все функции традиционной проводной системы управления:

- Вкл/откл. освещения
- Регулирование яркости
- Управление рольставнями и жалюзи
- Таймер
- Управления световыми сценами

Могут быть запрограммированы световые сцены. Возможность запуска нескольких функций одним нажатием клавиши (например, включение света и опускание рольставней).

Дополнительным преимуществом радиосистемы CONNECT является то, что она является двухканальной. Таким образом, все устройства могут принимать и передавать сигналы одновременно. В радиосети поддерживается маршрутизация сигнала, поэтому при выходе из строя любого сетевого устройства может найден альтернативный маршрут передачи.

Прочие характеристики:

- Защищенная передача в диапазоне 868 МГц.
- Четкая адресация корреспондентов позволяет одновременно работать нескольким близкорасположенным радиосистемам.
- Очень гибкий монтаж и конфигурация.
- Создание групп, централизованные функции и управление световыми сценами.
- Широкий модельный ряд изделий, предназначенных для
  - Управления освещением
  - Управления рольставнями
  - Управления по таймеру
  - Управления освещениям лестничных пролетов
  - Управления световыми сценами
- Благодаря использованию передатчиков с питанием от батарей прокладывать провода не требуется.
- Расширение имеющихся систем управления зданиями.
- Суперплоский кнопочный выключатель с питанием от батареи, предназначенный, например, для приклеивания к стеклянным поверхностям.
- Радиус действия в здании: около 30 м (в зависимости от места монтажа и характеристик здания, таких как строительные материалы или толщина стен).
- Радиус действия вне здания: около 100 м.

Конфигурация

Существует два способа конфигурирования:

Способ EASY CONNECT
Позволяет создавать сети не более чем из пяти устройств, расположенных в непосредственной близости друг от друга (например, в одном помещении). Конфигурирование выполняется вручную.

С помощью конфигурационного программного обеспечения «CONNECT radio configuration tool»
Для систем, объединяющих до 100 устройств а разных помещениях и обладающих расширенным набором функций (управление световыми сценами, централизованное управление, таймер, программирование клавиш). Конфигурационное ПО «CONNECT radio configuration tool» обладает средствами конфигурирования, документирования и диагностики) и предназначено для работы на ПК.

Главная станция

При конфигурировании обоими способами одно из устройств всегда назначается главной станцией. В памяти главной станции хранятся таблицы маршрутизации, функции и идентификаторы всех сетевых устройств, а также идентификатор сети. Таким образом, во время программирования или изменения сети главная станция всегда должна быть включена. Устройство, выполняющее функцию главной станции, должно быть стационарно установлено в легкодоступном месте. В качестве главной станции рекомендуем использовать клавишный радиовыключатель (например, одно- или 2-кнопочный). Устройства, используемые для выполнения данной функции, перечислены в подразделе «Радиопередатчики».
Далее по тексту выключатель, способный выполнять функции главной станции, будет именоваться «главная станция».

Символы

В схемах и таблицах с описанием устройств могут встречаться следующие символы:

Устройство может выполнять функции главной станции. В качестве главной станции следует использовать только устройства стационарного монтажа (например, 1-клавишный радиовыключатель CONNECT).

Устройство обладает функцией маршрутизации, и автоматически ретранслирует сигналы, поддерживая бесперебойную работу сети.

Устройство передает сигналы.

Устройство принимает сигналы в соответствии с ними управляет освещением или рольставнями.

Метод EASY CONNECT недоступен или доступен с ограничениями.

Протокол Z-Wave. Устройство совместимо с поддерживающими протокол Z-wave изделиями других производителей.

CONNECT

EASY CONNECT

Способ конфигурирования EASY CONNECT применяется для сетей, состоящих не более чем из пяти устройств, расположенных в прямой видимости друг от друга (например, в одном помещении).

Требования

- В новой радиосистеме один из выключателей, которые в заводской конфигурации являются передатчиками, переконфигурируется для использования в качестве главной станции. Главная станция устанавливается в последнюю очередь, поскольку в процессе обучения её следует перемещать как можно ближе к обучаемым устройствам.
- Смонтируйте все устройства, кроме главной станции, на местах окончательной установки, и соедините их.
- Подключите нагрузки к устройствам-приемникам. Некоторые из них используют свои нагрузки для индикации подтверждения команд, полученных в процессе обучения.

Обучение устройств

Главная станция индивидуально устанавливает соединения для каждого устройства во время первого цикла обучения. При появлении дополнительных передатчиков они последовательно обучаются главной станцией. Во время этой процедуры обучения информация о соединениях и функциях копируется в передатчики из главной станции, что позволяет им выполнять её функции.

Процесс обучения

Процесс обучения включает всего три этапа. Основная процедура:

1 Переместите (выдвиньте) главную станцию как можно ближе к обучаемому устройству.

2 В течение 1,5 сек. нажмите три раза на клавишу главной станции
- Если главная станция еще не была назначена, то светодиод этого выключателя сначала будет мигать в течение 6 сек., а затем гореть ровным светом в течение 30 сек.
- Если главная станция уже была назначена, светодиод будет гореть ровным светом в течение 30 сек.

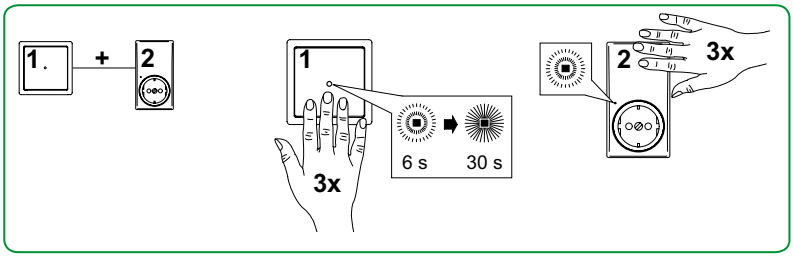
Сетевые устройства можно обучать в течение данного 30-секундного интервала**.**

3 Сначала в течение 1,5 сек. нажмите три раза нажмите на клавишу / кнопку программирования / поверхность датчика обучаемого устройства. В подтверждение этого светодиод загорится приблизительно на 1 сек. Теперь главная станция и обучаемое устройство соединены друг с другом. Чтобы обучить другие устройства, повторите указанные операции.

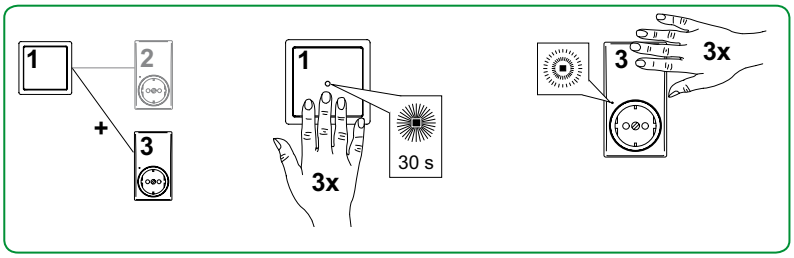
Пример

Построение двухканальной сети, включающей главную станцию, дополнительный передатчик и два приемника:

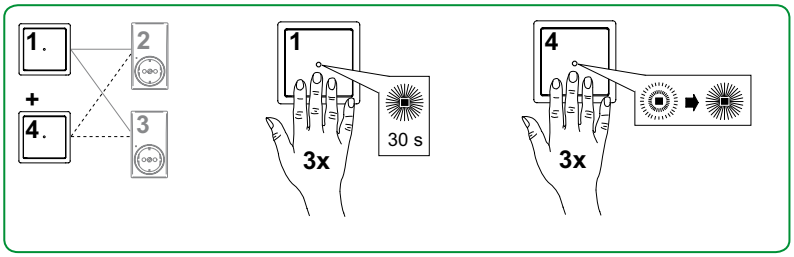
Шаг 1:
Установление соединения между главной станцией и приемником 2.



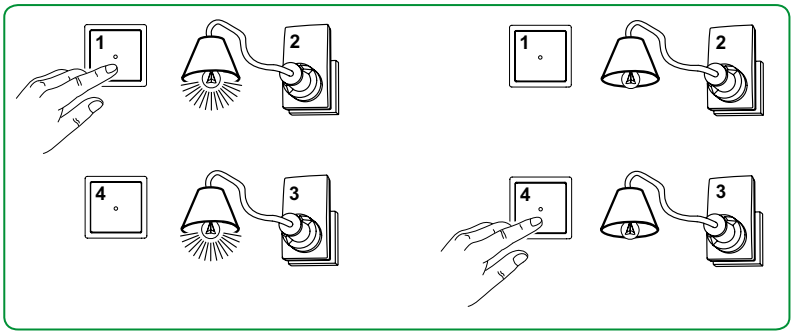
Шаг 2:
Установление соединения между главной станцией и приемником 3.



Шаг 3:
Установление соединения между главной станцией и передатчиком 4.

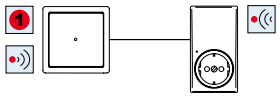


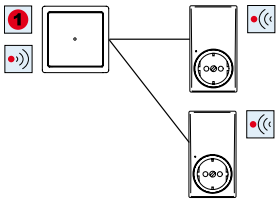
Результат: Построена двухканальная сеть, состоящая из двух передатчиков (включателей) и двух приемников-нагрузок (розеток).



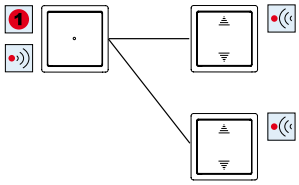
EASY CONNECT, Электрические схемы

Схема с выключателем на одно направление

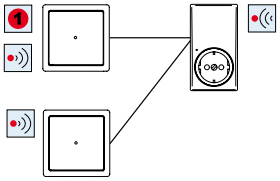


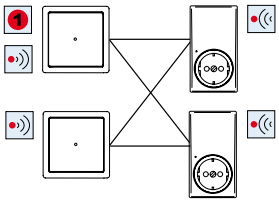


Управление рольставнями

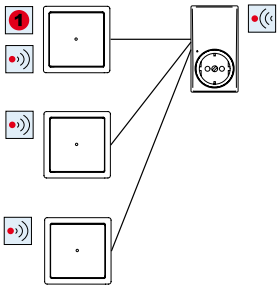


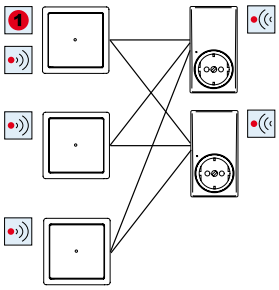
Контур включения и выключения из двух мест



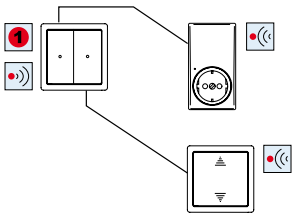


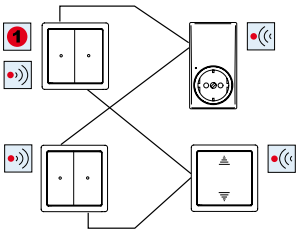
Промежуточный контур переключения

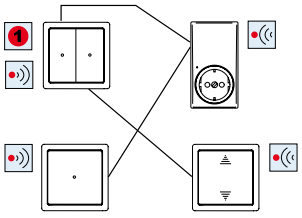




Двухканальная сеть с 1- и 2-кнопочными выключателями

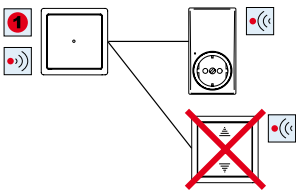


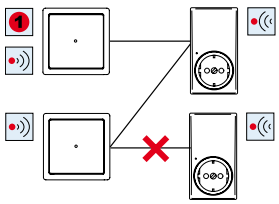


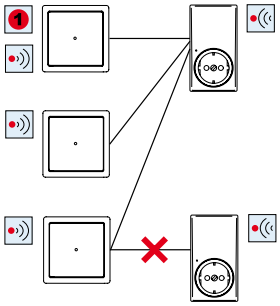


! 1-клавишному радиовыключателю CONNECT всегда назначается функция левой клавиши 2-клавишной главной станции.

Запрещенные комбинации







Конфигурационное ПО «CONNECT radio configuration tool»

С помощью ПО CONNECT конфигурируются многофункциональные радиосети, объединяющие несколько помещений (управление сценами и по таймеру, централизованные функции, программирование отдельных клавиш). Под управлением системы может находиться до 100 устройств.

Требования

- Вам необходимы ноутбук, ПО “CONNECT radio configuration tool” и беспроводный USB-адаптер “CONNECT radio USB data interface”.
- Обеспечьте, чтобы устройства-приемники были по возможности равномерно распределены внутри здания. Они способны маршрутизировать радиокоманды.Например, если маршрут передачи был нарушен появлением препятствия (например, мебели), то он будет автоматически изменен и радиокоманда все равно будет получена. Чем больше приемников находятся в зоне действия передатчика и поблизости друг от друга, тем надежнее и стабильнее работа системы.
- Если внутри здания уже установлена радиосистема CONNECT, то входящие в нее устройства следует вернуть к заводским настройкам. Затем систему можно дополнить новыми устройствами и установить между ними соответствующие соединения.

Развертывание новой радиосистемы CONNECT

Основная процедура:

1 Установите устройства
2 Подключите ПК с конфигурационным ПО к главной станции или запрограммируйте ее вручную
3 Зарегистрируйте устройства в сети
4 Задайте функциональные каналы в окне “Building view” (План здания)
5 Установите соединения с устройствами
6 Запрограммируйте устройства

Установка устройств

Смонтируйте устройства в местах окончательной установки и включите их питание. Это необходимо для того, чтобы устройства смогли распознать друг друга и маршрутизировать радиокоманды после своей регистрации в сети. Подключите нагрузки к устройствам-приемникам. Некоторые из них используют нагрузку для индикации подтверждения получения команды.

Подключение ПК с конфигурационным ПО и программирование главной станции

Для внесения изменения в существующую радиосеть или регистрации новых устройств управление сетью следует передать конфигурационному ПО. Подключите ПК к главной станции. Для этого уже имеющуюся или планируемую к использованию главную станцию следует активировать, нажав её клавишу 3 раза за 1,5 сек. Управление сетью перейдет к конфигурационному ПО, после чего ее можно будет развертывать или изменять. После отсоединения от ПК управление сетью переходит к главной станции.

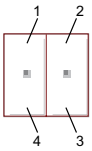
Регистрация устройств

Регистрация устройств происходит при подключении ПК с конфигурационным ПО к главной станции. Конфигурационное ПО считывает информацию со всех устройств и включает их в состав радиосети. Сначала зарегистрируйте все приемники, а затем – все передатчики в помещении. Маршрутизировать радиокоманды могут только приемники. Информация об имеющихся приемниках сохраняется в памяти передатчиков. Таким образом, последовательность регистрации устройств имеет важное значение.

Для того, чтобы зарегистрировать устройство, следует три раза в течение 1,5 сек. нажать его клавишу или кнопку. Для подтверждения регистрации устройства-приемники на короткое время меняют свое коммутационное состояние (включат/отключают нагрузку), а на устройствах-передатчиках мигает встроенный в клавишу светодиод. Регистрируемое устройство должно находиться в непосредственной близости от USB-радиоадаптера CONNECT.

Задание функциональных каналов в окне “Building view” (План здания)

Каждое устройство имеет один или несколько функциональных каналов, используемых для выполнения функций. Например 2-клавишный выключатель имеет четыре канала:



Назначение функций каналам выполняется при подключении к ним нагрузки. Таким образом, функции зависят от назначения данного устройства.

Отображаемые в окне “Building view” (План здания) функциональные каналы имеют древовидную структуру, вид которой зависит местоположения устройства и его нагрузки. Обычно местоположение устройства, указанное в древовидной структуре, совпадает с местом его фактической установки в помещении.

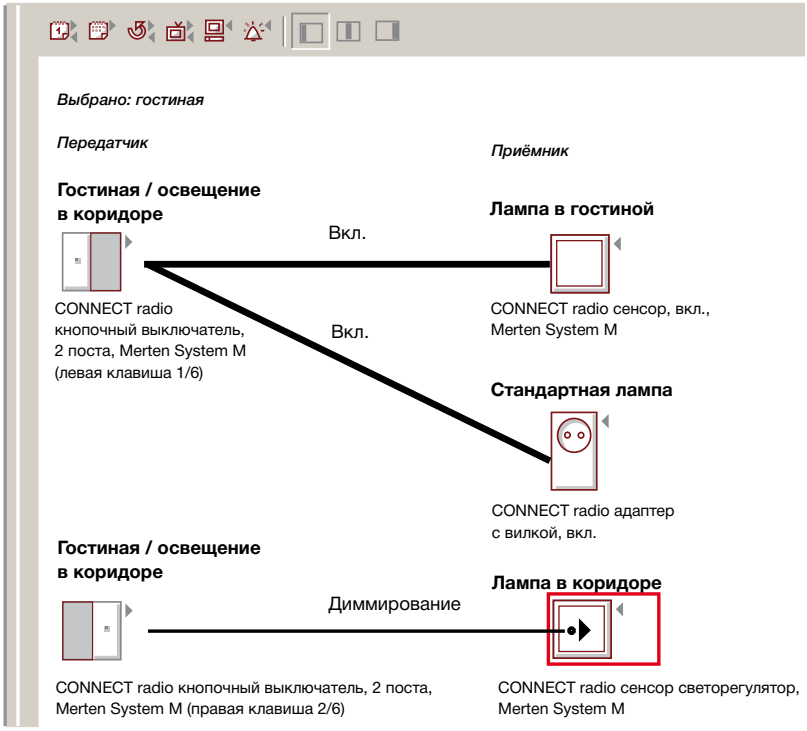
Места установки устройств скрытого монтажа и места их нагрузок могут различаться. Например, устройство-приемник скрытого монтажа может быть установлено в распределительном щите в прихожей, а управляемая им лампа – в гостиной. В этом случае местом фактической установки приемника является прихожая, но после его включения в состав сети, в окне «Building view» он будет отображаться установленным в гостиной.

Установление соединений с устройствами

После того как устройства были зарегистрированы, а функциональные каналы были заданы на плане здания, следует задать соединения с отдельными устройствами или их функциональными каналами. Для этого на дисплее следует протянуть линию от передатчика к приемнику. Конфигурационное ПО автоматически обнаружит функции, которые доступны для соединенных каналов, выберет и задаст логическую функцию для данного соединения.

Пример: При установлении соединения выключателя с радиоуправляемым сетевым адаптером-светорегулятором автоматически задается функция регулирования мощности нагрузки.

Предустановленные для каждого устройства каналы могут быть изменены пользователем.



Программирование устройств

На последнем этапе следует передать информацию в отдельные устройства. Это происходит при их программировании. когда к радиосистеме подключен компьютер, находящийся в зоне приема программируемого устройства.

! **Последние обновления программ можно загрузить на сайте www.merten.de**